



DNV

VERIFICATION STATEMENT

Project ID: PRJN-438840

Page 1 of 2

三菱ガス化学株式会社

<検証の目的>

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社は、三菱ガス化学株式会社（以下、組織）より、組織の作成した「三菱ガス化学株式会社 2021 年度 GHG 排出量算定報告書（2023 年 2 月 3 日版）」（以下、報告書）に報告される温室効果ガス排出量（以下、GHG 排出量）に関して第三者検証を依頼された。本検証業務の目的は、組織の主張する GHG 排出量の主張に関して、算定基準に基づいて適正に算定・報告されていることを確認し、独立した立場から意見表明することである。

<検証の範囲>

検証の範囲は、2021 年度における組織の日本国内及び海外での事業における GHG 排出量である。関係会社の事業における GHG 排出量は含まない。ただし、日本国内にあっては「『省エネルギー法的報告書・中期計画書（特定事業者等）記入要領（令和 4 年 4 月 12 日改訂）』1.(11)産業部門における地縁の一体性を持った複数事業者の取り扱い」に基づいて組織がエネルギー管理を担っている組織外の事業者から排出される GHG のみを算定範囲に含む。算定対象となる GHG は、Scope 1、Scope 2、及び Scope 3 の一部（Category 2, 3, 5, 6）である。

<算定・検証基準>

検証対象である GHG 排出量の算定・報告の基準は、GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (revised edition)及び組織の GHG 排出量算定ルールである。また検証の基準は、ISO 14064-3:2019 である。

<検証プロセスと方法論>

上記検証基準への適合性は GHG 算定結果、関連する文書記録類及び提供された十分な証拠のレビュー、要員へのインタビューによって確認された。

<検証声明>

DNV の限定的保証水準に基づく意見として、報告書に報告されている GHG 排出量の主張に関して、組織の GHG 排出量を適正に反映していないことを表す誤りは認められなかった。なお DNV は、本検証業務に限らずグループレベルで組織と財務上の関連性がないことを表明する。

場所・日時：日本・神戸、2023 年 02 月 14 日

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社



関根 明
主任検証人



前田 直樹
代表取締役社長



DNV

VERIFICATION STATEMENT

Page 2 of 2

<算定及び検証の対象期間>

GHG 排出量検証の対象期間は、2021 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日までである。

<組織境界>

支配力基準 出資比率基準 その他の基準*

*算定範囲の決定基準：組織の日本国内及び海外で単体拠点の事業における排出量及び「『エネルギーの使用の合理化等に関する法律第15条及び第19条の2に基づく定期報告書記入要領(令和4年4月12日改正)』1.(6)産業部門における地縁の一体性を持った複数事業者の取り扱い」に基づいて組織がエネルギー管理を担っている組織以外の事業者から排出されるGHG。

<検証された GHG の種別>

CO₂ CH₄ N₂O HFCs PFCs SF₆ NF₃

<検証された GHG 排出量>

DNV の検証意見として GHG 排出量は、現実性・透明性・測定可能性があるものである。下記排出量はすべて検証済みである。

【GHG Protocol 基準】

■ Scope 1: 直接 GHG 排出	601,767 t-CO ₂ e
■ Scope 2: 間接 GHG 排出 (market-based)	206,930 t-CO ₂ e
■ Scope 3	
■ Category 1: 購入した製品・サービス	算定せず
■ Category 2: 資本財	160,583 t-CO ₂ e
■ Category 3: Scope 1、2 に含まれない燃料及びエネルギー活動	120,255 t-CO ₂ e
■ Category 4: 輸送、配送（上流）	算定せず
■ Category 5: 事業から出る廃棄物	5,356 t-CO ₂ e
■ Category 6: 出張	321 t-CO ₂ e
■ Category 7: 雇用者の通勤	算定せず
■ Category 8: リース資産（上流）	算定せず
■ Category 9: 輸送、配送（下流）	算定せず
■ Category 10: 販売した製品の加工	算定せず
■ Category 11: 販売した製品の使用	算定せず
■ Category 12: 販売した製品の廃棄	算定せず

This Verification Opinion is based on the information made available to us and the engagement conditions detailed above. Hence, DNV cannot guarantee the accuracy or correctness of the information. DNV cannot be held liable by any party relaying or acting upon this Verification Opinion.

DNV Business Assurance Japan K.K. Sannomiya Chuo Bldg.9th Floor, 4-2-20, Goko-dori, Chuo-ku, Kobe 651-0087



- | | |
|--------------------------|------|
| ■ Category 13: リース資産（下流） | 算定せず |
| ■ Category 14: フランチャイズ | 算定せず |
| ■ Category 15: 投資 | 算定せず |

<検証意見>

- 無限定適正意見
 限定付適正意見
 不適正意見